



Vigilància epidemiològica del VIH/sida i de les infeccions de transmissió sexual (ITS) a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 2006*

Sumari

Vigilància epidemiològica del VIH/sida i de les infeccions de transmissió sexual (ITS) a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 2006

Breu de salut pública.
Normes per als autors

I Jornada de Recerca en Salut Pública: un Projecte de Futur

Malalties de declaració obligatòria: numèrica i individualitzada.
Setmanes 21 a 24
Setmanes 25 a 28

Declaració de microorganismes al Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya.
Setmanes 21 a 24
Setmanes 25 a 28

Declaracions urgents de brots epidèmics.
Setmanes 21 a 24
Setmanes 25 a 28



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

Travessera de les Corts, 131-159
08028 Barcelona
Telèfon: 93 227 29 00

La vigilància epidemiològica del virus de la immunodeficiència humana (VIH) i la sida, i de les infeccions de transmissió sexual (ITS) té per objecte conèixer les característiques, l'evolució i la distribució geogràfica d'aquestes malalties a Catalunya i es coordina a través del Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya (CEEISCAT), amb la participació de diverses institucions: l'Agència de Salut Pública de Barcelona, els serveis territorials del Departament de Salut i la Secretaria de Serveis Penitenciaris, Rehabilitació i Justícia Juvenil del Departament de Justícia.

A Catalunya, la sida és una malaltia de declaració obligatòria individualitzada des de 1987. D'altra banda, la infecció pel VIH és de notificació voluntària des de l'any 2001.

Pel que fa a la vigilància epidemiològica de les ITS està basada en el Registre de malalties de declaració obligatòria, bé sigui de manera numèrica (infecció genital per clamídia, condiloma acuminat, infecció per tricomonas, infecció genital pel virus de l'herpes simple, oftàlmia neonatal i altres ITS o individualitzada (infecció gonocòccica, limfogranuloma veneri, sífilis infecciosa i sífilis congènita).

El present informe inclou els casos de sida notificats al Registre de casos de sida per al període 1981-2006, els casos de VIH declarats al Sistema d'informació dels nous diagnòstics d'infecció pel VIH per al període 2001-2006, així com les notificacions de les ITS sotmeses a vigilància epidemiològica per al període 1999-2006.

Casos de VIH/sida notificats

El nombre de casos de sida declarats amb

data de diagnòstic que va de l'any 1981 fins al 31 de desembre de 2006, residents a Catalunya, ha estat de 15.713. Durant l'any 2006 es van diagnosticar 272 casos de sida. Això suposa un descens del 80% respecte dels casos diagnosticats l'any 1996, any previ a la generalització del tractament antiretroviral de gran activitat (TARGA) (figura 1).

Pel que fa al Sistema de notificació voluntària de nous diagnòstics d'infecció pel VIH, des del gener de 2001 fins al 31 de desembre de 2006 es van diagnosticar 4.195 nous casos, dels quals 679 es van diagnosticar durant el 2006 (figura 2). El 77,6% dels nous diagnòstics van ser declarats per centres de la Regió Sanitària Barcelona (taula 1). Del total de casos, el 77,2% són homes i la resta (22,8%), dones. Més de la meitat dels nous diagnòstics d'infecció pel VIH es van declarar en persones entre els 25 i 39 anys (58,1%). La proporció d'immigrants entre els nous diagnòstics d'infecció pel VIH a Catalunya és del 32,9%. La procedència més freqüent és Amèrica Llatina (42,2%) i Àfrica subsahariana (31,2%) (taula 2).

Vies de transmissió dels casos de VIH/sida Les dades procedents del Registre de casos de sida no reflecteixen la dinàmica actual de l'epidèmia pel VIH, ja que són infeccions antigues (es van produir fa almenys cinc anys enrere). Aquesta situació queda palesa en el diferent patró de transmissió del VIH que s'observa segons les dades del Registre de casos de sida o el de nous diagnòstics de VIH (s'ha de tenir en compte que aquest últim és voluntari i no cobreix tota la població). Mentre que la via més probable de transmissió dels casos de sida per al període 1981-2006 és per ús

Vigilància epidemiològica del VIH/sida i de les infeccions de transmissió sexual (ITS) a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 2006

Taula 1
Distribució de casos de sida (1981-2006) i de nous diagnòstics de VIH segons regió sanitària de residència (Catalunya, 2001-2006)

Regió sanitària	Casos de sida Nombre	%	Casos VIH Nombre	%
Alt Pirineu i Aran	52	0,3	22	0,5
Barcelona	12.642	80,5	3.256	77,6
Catalunya Central	638	4,1	92	2,2
Girona	951	6,1	347	8,3
Lleida	496	3,2	243	5,8
Tarragona	735	4,7	179	4,3
Terres de l'Ebre	199	1,3	56	1,3
Total	15.713	100,0	4.195	100,0

de drogues per via parenteral (55,2%), entre els nous diagnòstics de VIH del període 2001-2006 la via més probable de transmissió és l'heterosexual (44,3%). Aquestes diferències entre els dos sistemes d'informació es mantenen quan fem la comparació per sexes (figura 3).

Retard en el diagnòstic

Pel que fa a les dades provinents del Sistema de notificació voluntària de nous diagnòstics d'infecció pel VIH, es considera que una persona té un retard diagnòstic de la infecció pel VIH quan el valor del recompte de limfòcits T CD4 més proper al diagnòstic és inferior a $200 \times 10^6/l$.

Dels 4.195 nous diagnòstics de VIH declarats, en 3.436 consta informació sobre el recompte de limfòcits T CD4 i d'aquests

complien criteris de diagnòstic tardà el 32,3% dels casos.

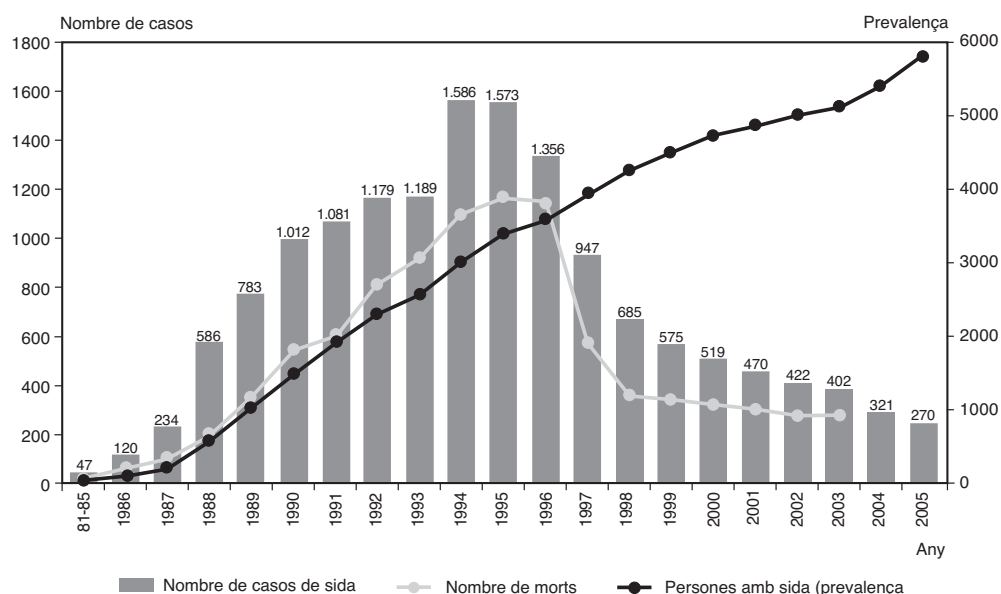
Malalties indicatives de sida

Des del canvi de definició de sida l'any 1994, i fins al 2006, la tuberculosi (pulmonar o extrapulmonar) va ser la malaltia indicativa de sida més freqüent (30,6%), seguida de la pneumònia per *Pneumocystis carinii*, que representa el 19% del total de casos (figura 4).

La sida pediàtrica

L'any 1996 els casos de sida en nens van experimentar una reducció dràstica quan es va incorporar la profilaxi amb zidovudina (AZT) a les embarassades infectades pel VIH. Dels 222 casos de sida en menors de 13 anys declarats fins al 31 de desembre

Figura 1
Evolució anual de la incidència, prevalença de casos de sida residents a Catalunya (1981-2006)



Vigilància epidemiològica del VIH/sida i de les infeccions de transmissió sexual (ITS) a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 2006

Figura 2
Evolució anual de nous diagnòstics d'infecció pel VIH residents a Catalunya (2001-2006)

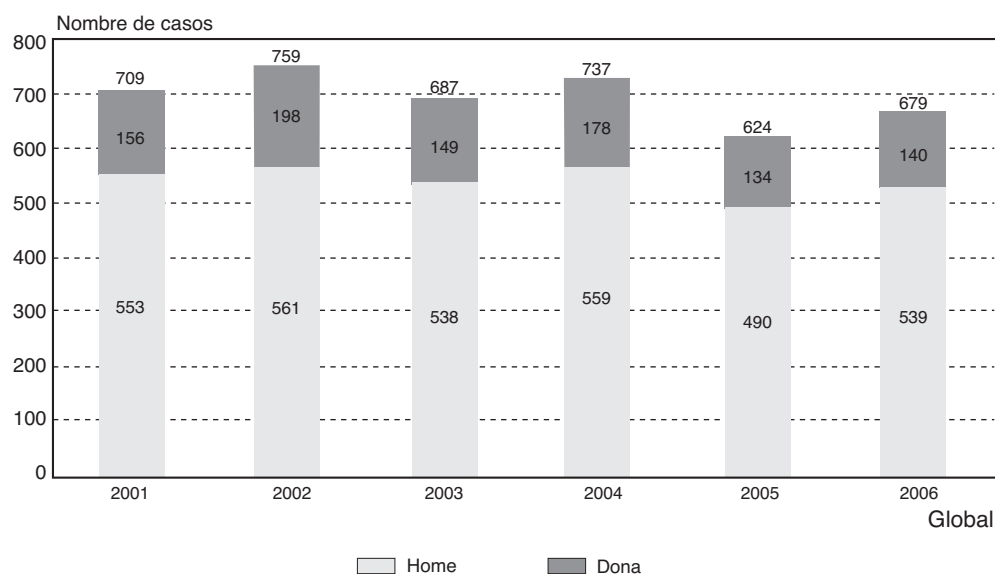
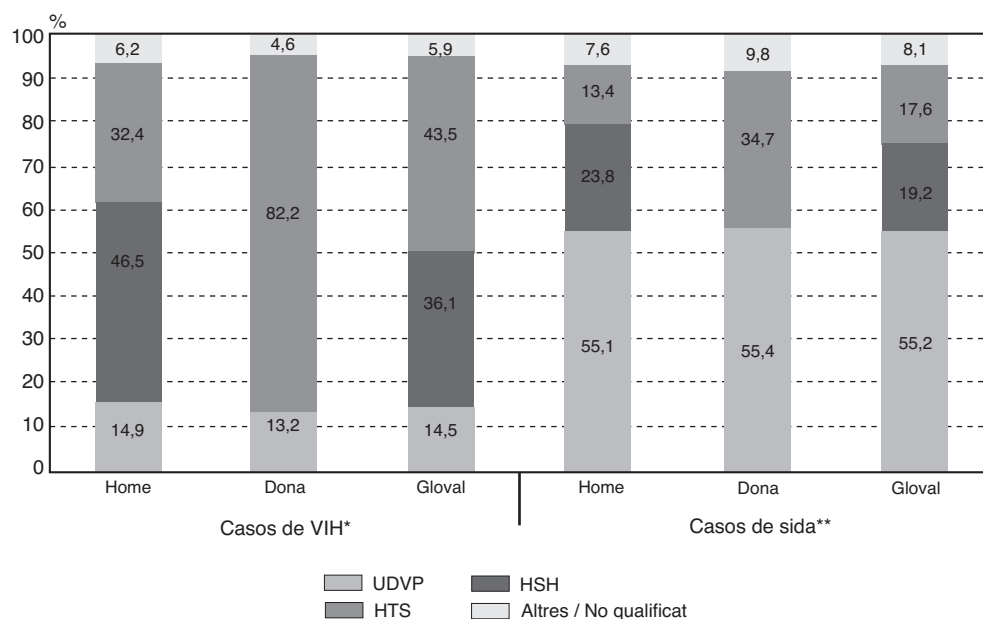


Figura 3
Distribució dels casos de sida i dels nous diagnòstics d'infecció pel VIH a Catalunya segons sexe i via de transmissió



* Període 2001-2006

** Període 1981-2006

UDVP: usuaris de drogues per via parenteral

HSH: homes que tenen sexe amb homes

HTS: heterosexuals

Vigilància epidemiològica del VIH/sida i de les infeccions de transmissió sexual (ITS) a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 2006

Taula 2
País d'origen dels nous diagnòstics d'infecció pel VIH (Catalunya, 2001-2006)

	Nombre	%
Estat espanyol	2.815	67,1
Altres països	1.380	32,9
Amèrica Llatina i Carib	583	42,2
Àfrica subsahariana	430	31,2
Europa	228	16,5
Àfrica del Nord	88	6,4
Altres*	51	3,7

* Altres: Amèrica del Nord, Àsia, Austràlia, Nova Zelanda i Orient Mitjà.

de 2007 al Registre de casos de sida de Catalunya, la majoria es van produir per transmissió vertical (99,9%). Durant els últims cinc anys se'n van declarar cinc casos (un cas l'any 2002, dos casos el 2004 i dos més el 2005).

Mortalitat dels pacients amb la sida

Fins a les acaballes del 2006, al Registre de casos de sida de Catalunya constaven 10.040 defuncions (el 65% dels casos de sida notificats). S'estima que el nombre de casos de sida vius en aquesta data era de 5.632 persones malaltes (figura 1). La mortalitat en els pacients diagnosticats de sida va augmentar progressivament des de l'inici de l'epidèmia fins al 1995, tant en els homes com en les dones. A partir de 1996 s'observa un descens marcat del nombre de persones mortes per sida, que es manté en l'actualitat.

Morbiditat per ITS

A Catalunya, l'evolució de la morbiditat per ITS sotmeses a declaració obligatòria com la sífilis, la clamídia, la infecció gonocòccica i l'agregat "Altres ITS" ha presentat una important tendència ascendent des de l'entrada del nou segle (figura 5). Aquest augment s'ha observat més accentuadament en les notificacions per sífilis, seguit per la infecció genital per clamídia, infecció gonocòccica i l'agregat "Altres ITS", amb percentatges de canvi, en el període 2001-2006, del 204,3%, el 77,0%, el 47,0% i el 36,1%, respectivament.

Durant l'any 2006, la infecció gonocòccica s'ha presentat amb un increment del 40,3% respecte de l'any 2005, passant de 283 casos a 397, amb una taxa de 5,7 casos per 100.000 habitants. Les regions sanitàries amb les taxes més elevades de casos declarats per 100.000 habitants han estat la

de Girona (12,5), Lleida (11,0) i Camp de Tarragona (5,1) (taula 3).

Després de la infecció gonocòccica, la sífilis és l'altra ITS amb una pujada important del 39,6% respecte de l'any 2005, amb un total de 356 casos i una taxa de 5,1 casos per 100.000 habitants. Les regions sanitàries amb un nombre més elevat de casos de sífilis per 100.000 habitants han estat la de Girona (7,4), Alt Pirineu i Aran (7,0) i Barcelona (5,4) (taula 3).

En el cas de la infecció genital per clamídia, durant l'any 2006 es manté la tendència d'increment observada els darrers anys, amb un augment del 30,9% respecte de l'any 2005 (347 casos notificats i una taxa de 5,0 casos per 100.000 habitants). Les regions sanitàries amb les taxes més elevades de casos per 100.000 habitants han estat la de l'Alt Pirineu i Aran (8,4), Catalunya Central (8,3) i Barcelona (5,5) (taula 3).

Pel que fa a l'agregat "Altres ITS", durant l'any 2006 s'ha declarat al Registre de malalties de declaració obligatòria un 24,0% més de casos respecte de l'any 2005, amb una taxa de 66,7 casos per 100.000 habitants. Les regions sanitàries amb taxes més elevades de casos a l'agregat "Altres ITS" per 100 000 habitants han estat la de Girona (205,5), Barcelona (58,8) i Catalunya Central (31,0) (taula 3).

Aquest augment de la prevalença de les ITS també s'ha observat en altres sistemes d'informació complementaris com són les notificacions de les ITS al Sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC) i al Registre de malalties de transmissió sexual (RMTS-UIITS).

Transmissió de les ITS de mare a fill

El 2006, respecte al darrer any, s'ha observat un augment de notificacions de sífilis congènita i oftàlmia neonatal per gonococ mitjançant les declaracions obligatòries d'ITS de transmissió vertical.

L'oftàlmia neonatal per gonococ ha passat de 8 notificacions l'any 2005 a 24 notificacions el 2006, amb un increment del 200,0% i una taxa de 29,2 casos per 100.000 nascuts vius. Les regions sanitàries amb més notificacions per 100.000 nascuts vius han estat la de Catalunya Central (87,8), Girona (72,7) i Terres de l'Ebre (57,2).

L'any 2006 es va a declarar un cas de sífilis congènita respecte als zero casos del

Vigilància epidemiològica del VIH/sida i de les infeccions de transmissió sexual (ITS) a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 2006

Figura 4
Distribució percentual de les malalties indicatives de sida més freqüents (Catalunya, 1994-2006)

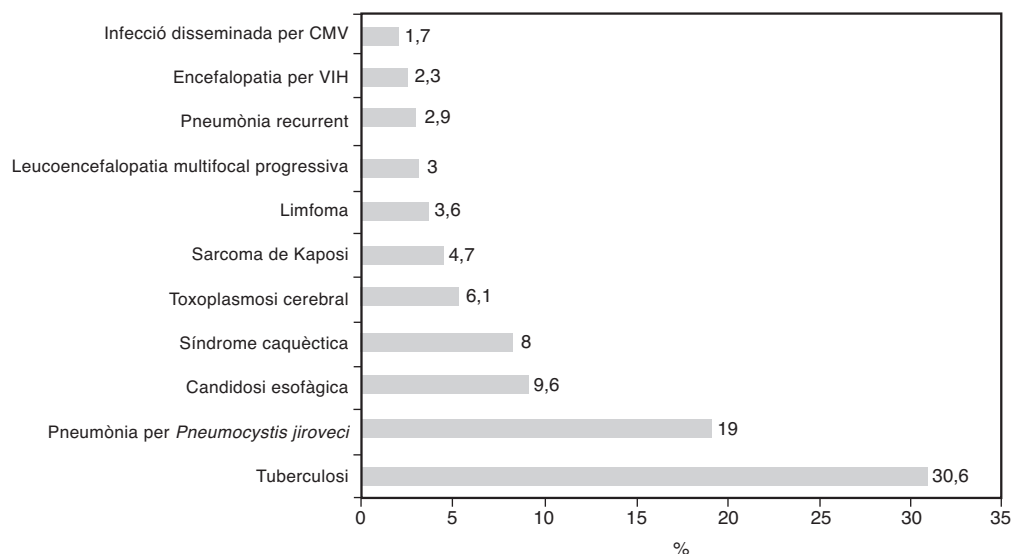
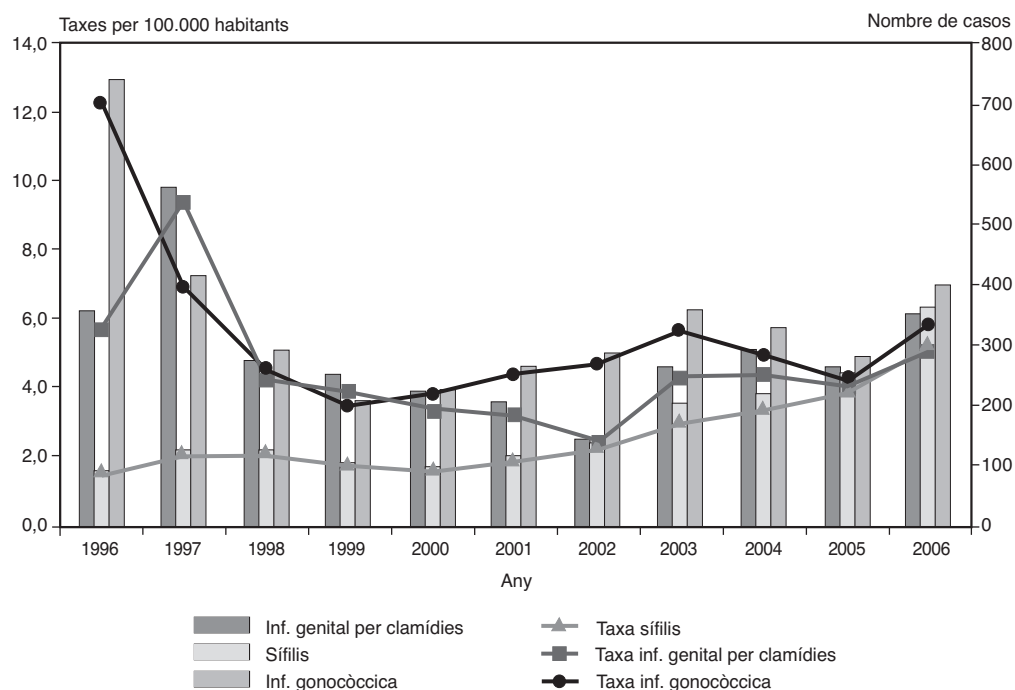


Figura 5
Freqüència, taxes d'incidència i tendències de les ITS de declaració obligatòria (Catalunya, 1996-2006)



Vigilància epidemiològica del VIH/sida i de les infeccions de transmissió sexual (ITS) a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 2006

Taula 3
Freqüència i taxes (per 100.000 habitants de casos notificats d'ITS de declaració obligatòria per any i regió sanitària (Catalunya))

Regió sanitària	Infecció genital per clamídi		Sífilis		Infecció gonocòccica		Altres ITS		Oftàlmia		Sífilis congènita	
	Nombre	Taxa	Nombre	Taxa	Nombre	Taxa	Nombre	Taxa	Nombre	Taxa	Nombre	Taxa
Terres de l'Ebre	4	2,3	6	3,4	6	3,4	26	14,7	1	57,2	0	0
Camp de Tarragona	3	0,5	13	2,4	28	5,1	138	25,0	0	0,0	0	0
Barcelona	264	5,5	260	5,4	41	0,8	2.846	58,8	12	21,7	0	0
Girona	28	4,2	50	7,4	84	12,5	1.384	205,5	6	72,7	1	12,1
Catalunya Central	40	8,3	9	1,9	16	3,3	149	31,0	5	87,8	0	0
Lleida	2	0,6	13	3,9	37	11,0	67	19,9	0	0,0	0	0
Alt Pirineu	6	8,4	5	7,0	3	4,2	10	13,9	0	0,0	0	0
Total Catalunya	347	5,0	356	5,1	397	5,7	4.620	66,7	24	29,2	1	1,2

Font: Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada, Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la sida/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT, DGSP, Departament de Salut.

2005, amb una taxa d'1,2 casos per 100.000 nascuts vius. Aquest cas es va declarar a la Regió Sanitària Girona.

D'altra banda, cal recordar que la sífilis congènita és una malaltia de declaració obligatòria individualitzada, mentre que l'oftàlmia neonatal n'és una de declaració numèrica setmanal i, per tant, no se'n coneixen detalls dels casos notificats. És important emfasitzar que cal que aquestes malalties es notifiquin de manera correcta. A més, s'ha de destacar que, per a la captura o repesca de possibles casos exposats, també és important aprofitar els sistemes complementaris com el Sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC).

Conclusions

El nombre de casos de sida va continuar disminuint durant el 2006, mentre que el nombre de nous diagnòstics de VIH es va mantenir estable.

Tot i que el Sistema de notificació voluntària de nous diagnòstics d'infecció per VIH

no és universal, els resultats indiquen que actualment les relacions sexuals (homosexuals i heterosexuals) són la causa més probable de les infeccions pel VIH (79,6%).

Cal destacar que un 32,3% dels nous diagnòstics d'infecció pel VIH presenten retard en el moment del diagnòstic.

Pel que fa a les ITS, se'n manté la tendència ascendent en els darrers cinc anys (2001-2006), especialment de casos de sífilis (204,3%), d'infecció genital per clamídi (77,0%) i d'infecció gonocòccica (47,0%).

Cal destacar l'important increment, durant el 2006, de la infecció gonocòccica, la sífilis i la clamídia. A més, cal remarcar l'augment de casos d'oftàlmia neonatal per gonococ i la detecció d'un cas de sífilis congènita.

Aquest increment de les ITS es confirma amb la informació que ens proporcionen el Sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC) i el Registre de malalties de transmissió sexual (RMTS-UITs).

* Informe elaborat pel Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i la Sida de Catalunya (CEEISCAT) del Departament de Salut.

Breu de salut pública. Normes per als autors

El Butlletí Epidemiològic de Catalunya inicia una nova secció amb el títol **Breu de salut pública**. Aquesta secció té com a objectiu recollir experiències de pràctica professional en l'àmbit de la salut pública que continguin aspectes innovadors i/o amb un interès potencial per a la pràctica professional i la millora de la salut de la població.

Tots els treballs que es reben s'han de sotmetre a una avaluació, en primer lloc, del Comitè Editorial, i, si es considera necessari, de revisors externs. Els manuscrits s'han d'elaborar seguint les recomanacions del Comitè Internacional de Directores de Revistes Mèdiques en la seva versió d'octubre de 2007 (disponibles a: <http://www.icmje.org>) i s'han d'ajustar a les instruccions d'aquest apartat.

Es recomana que el text s'estructuri formalment amb les seccions d'Introducció, Mètodes, Resultat i Discussió. Tanmateix, també s'accepten manuscrits que, sense mantenir aquesta estructura, respectin la lògica narrativa (introducció, explicació de l'experiència i conclusions).

L'extensió del text ha de ser entre 600 i 900 paraules; i també s'accepten dues taules, dues figures i un màxim de cinc referències bibliogràfiques. El text s'ha de presentar amb un interlineat d'1,5 en totes les seccions i amb el número de pàgines consignat a l'angle inferior dret. S'han d'utilitzar abreviatures acceptades en el camp de la salut pública i, el primer cop que apareguin en el text, han d'anar precedides pel terme complet al qual es refereixen. Les xifres decimals s'han de separar per una coma i els milers s'han d'escriure amb punt.

Els treballs s'han de presentar en el format següent:

Pàgina del títol, autors i recompte de paraules

El títol ha de ser breu i informatiu: ha de descriure el contingut del treball i s'ha de redactar evitant frases imprecises o equívokes. S'ha d'evitar l'ús d'acrònims, codis i símbols d'ús no freqüent.

A la línia de sota hi ha de figurar el nom i els cognoms dels autors (un o dos cog-

noms segons la signatura bibliogràfica de cada autor) i, amb lletres correlatives en superíndex, el nom de les unitats i institucions on treballen. També se n'ha d'indicar l'adreça postal i l'electrònica, per a la correspondència.

A l'angle inferior dret s'ha d'incloure el recompte de paraules del text principal (sense tenir en compte la bibliografia i les taules i figures).

Segona pàgina: text principal

Es presenta tot el text del manuscrit sense iniciar pàgina nova per cada una de les seccions.

Introducció. Ha de resumir els fonaments de l'estudi, sense necessitat de ser exhaustiu en relació amb el tema objecte d'estudi. Ha de finalitzar amb una exposició clara de l'objectiu del treball. Només s'han d'incloure les referències bibliogràfiques estrictament necessàries.

Mètodes. S'ha d'especificar el tipus d'estudi, la població, el lloc i el moment de la seva realització. També es recomana especificar la selecció dels subjectes o fenòmens estudiats i incloure-hi els procediments, els instruments de mesura i els mètodes d'anàlisi emprats. Quan sigui d'aplicació també s'hauran d'especificar les normes ètiques seguides pels investigadors.

Resultats. S'han de presentar de forma clara i concisa, i amb el nombre mínim de taules (dues) i figures (dues). S'ha de redactar de forma que, ni en el text ni en les figures i taules, no es dupliqui ni repeteixi la informació.

Discussió. S'han de destacar els aspectes innovadors del treball i les implicacions que se'n puguin derivar. Es comenten els resultats obtinguts en relació amb altres estudis publicats i s'interpreten les comparacions. Les conclusions s'han de relacionar amb els objectius de l'estudi.

Bibliografia. Les referències bibliogràfiques s'han d'identificar amb números aràbics en superíndex, amb numeració consecutiva segons ordre d'aparició en el text. Les abreviatures de les revistes s'han d'a-

Breu de salut pública. Normes per als autors

justar a les de l'*US National Library of Medicine del Medline/PubMed*, disponibles a: www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=journals. Quan la revista no estigui inclosa al Medline/PubMed s'ha de consignar el nom complet de la revista, sense abreujar. Les cites bibliogràfiques s'han de comprovar amb els documents originals. Quant a la consignació del número de pàgina, només s'han d'indicar, per a la pàgina final, els dígitos que siguin diferents dels de la pàgina inicial (exemples: 94-9, i no 94-99; 126-48 i no 126-148). S'han d'incloure les cites numerades segons l'ordre correlatiu seguit en el manuscrit.

Taules. S'han d'indicar seguint la numeració aràbiga de forma correlativa a l'ordre d'aparició en el text. S'han de presentar amb un interlineat d'1,5, i en pàgines separades. S'han d'identificar amb la numeració corresponent i un títol breu i explicatiu. S'hi han d'incloure les notes explicatives necessàries al peu i, a cada columna, hi ha de figurar un encapçalament breu.

Figures. No han de repetir dades presentades en el text o a les taules. Les llegendes s'han d'incloure al peu i cada figura s'ha d'identificar seguint la numeració aràbiga segons l'ordre d'aparició en el text. Les llegendes i els peus de les figures han de contenir informació suficient per poder interpretar les dades sense necessitat de recórrer al text.

Publicació redundant o duplicada. A la carta de presentació, els autors han d'informar si el treball s'ha enviat a algun altre destinatari o sobre si se n'han fet publicacions prèvies. Els autors també són responsables d'obtenir els permisos per reproduir materials (text, taules o figures) d'altres treballs publicats.

Tramesa dels articles

Els autors han de remetre els treballs per correu electrònic (bec.salut@gencat.cat) amb una carta de presentació en la qual s'ha d'especificar el missatge principal del treball i la seva aportació al coneixement previ, i la seva originalitat i rellevància. També, si hi hagués publicacions prèvies que poguessin ser considerades publicacions redundants, s'hauria d'explicar en aquest apartat.

Procés editorial

El director, amb l'assessorament del Comitè Editorial, ha de fer una avaluació preliminar dels treballs rebuts. Els manuscrits que superin aquesta selecció inicial són assignats a un editor associat i, si s'escau, s'envien a avaluadors externs.

Després de l'acceptació definitiva del treball, el BEC es reserva el dret a fer canvis editorials d'estil o a introduir modificacions en el manuscrit per facilitar-ne la comprensió, sense que se'n derivin canvis en el contingut intel·lectual.

**I Jornada de Recerca en
Salut Pública: un
Projecte de Futur**

I Jornada de Recerca en Salut Pública: un Projecte de Futur



L'aprovació recent de la Llei de salut pública de Catalunya (<http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/dir1863/lleisalutpub.pdf>) ha generat la necessitat de prioritzar la promoció de la recerca, del treball en xarxa i del partenariat en aquest camp entre els professionals de la futura Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT).

En aquesta línia el dia 2 de febrer de 2010 es va celebrar la **I Jornada de Recerca en Salut Pública: un Projecte de Futur**, a la qual hi van assistir 350 professionals i s'hi van presentar 183 comunicacions en format pòster distribuïdes en les cinc àrees temàtiques següents: ambient i salut, aliments i salut, malalties transmissibles, drogodependències i salut mental, i miscel·lània.

La Jornada va ser inaugurada pel senyor Miquel Gómez, secretari d'Estratègia i Coordinació del Departament de Salut, i pel senyor Antoni Plasència, director general de Salut Pública. La conferència inaugural "Impacte de la investigació en les polítiques de salut" va anar a càrrec del doctor S. Vermund, director de l'Institute for Global Health de la Universitat de Vanderbilt, que va ser presentat pel doctor Josep M. Antó, director de Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental (CREAL) i del Centre d'Investigació Biomèdica en Xarxa d'Epidemiologia i Salut Pública (CIBERESP).

A la taula rodona "La integració de la recerca en les tasques de salut pública", moderada per la doctora Margarita Arboix, directora dels serveis regionals de l'Agència de Protecció de la Salut a Barcelona, hi van intervenir la doctora Àngela Domínguez, catedràtica de Medicina Preventiva i Salut Pública de la Universitat de Barcelona, el doctor Joan Colom, subdirector general de Drogodependències del Departament de

Salut, el doctor Francesc Centrich, cap del Servei de Química de l'Agència de Salut Pública de Barcelona, i el doctor Jordi Casabona, director científic del Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya (CEESCAT).

Les conclusions finals de la Jornada es van centrar en la necessitat que la recerca, que ha de ser aplicada i transversal, ocupi un lloc fonamental en la futura ASPCAT. També es va constatar, malgrat l'existència de grups d'investigadors ja consolidats i amb reconeixement internacional, l'existència d'amplis col·lectius amb escassa experiència en recerca, tot i el gran interès que suscita entre el conjunt dels professionals. Es van reclamar més activitats formatives, així com una certa infraestructura facilitadora. Es va remarcar també la conveniència de constituir espais i grups col·laboratius multicèntrics i la integració en xarxes reconegudes com a CIBER-ESP o similars. Es va reclamar, igualment, la formulació d'una estratègia formal de recerca en el si de l'ASPCAT, i també es va manifestar l'interès de continuar en aquest línia d'activitat endegada.

Els pòsters i materials relacionats amb la Jornada estan disponibles a:

<http://inet.catsalut.net/pub/Du9/html/ca/dir1266/doc8275.asp>

Joan Guix, director del Servei Regional Camp de Tarragona (APSC)

Margarita Arboix, directora dels Serveis Regionals a Barcelona (ASPC)

Una selecció de les comunicacions i dels pòsters presentats en aquesta Jornada, i adaptats al format "original breu", al llarg dels propers mesos aniran apareixent al BEC.

E. Saltó

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 21 a 24(Del 18 de maig de 2008 al 14 de juny de 2008
i del 24 de maig de 2009 al 20 de juny de 2009)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Clamídia		37 Oftàlmlia neonatal	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
01	ALT CAMP	96	122	4	2	2	3	—	—	14	14	—	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	298	328	16	15	14	19	—	—	221	137	—	1	—	—
03	ALT PENEDES	275	72	2	3	55	5	—	—	14	59	—	—	—	—
04	ALT URGELL	99	22	—	3	—	—	—	—	6	3	—	1	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
06	ANOIA	—	132	—	1	—	6	—	—	—	150	—	—	—	—
07	BAGES	342	244	2	12	15	9	—	—	19	173	—	1	—	—
08	BAIX CAMP	449	495	10	8	4	14	—	—	210	153	—	—	—	—
09	BAIX EBRE	253	170	1	9	—	9	1	—	39	59	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	202	223	3	—	19	8	—	—	40	80	—	—	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	951	1.217	78	41	28	89	—	—	253	702	19	1	1	—
12	BAIX PENEDES	187	235	—	—	11	21	—	—	48	45	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	2.152	3.512	125	101	100	217	1	1	426	1.499	—	25	—	5
14	BERGUEDÀ	145	32	—	2	34	2	—	—	28	11	—	—	—	—
15	CERDANYA	85	93	1	—	—	6	—	—	2	103	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	19	34	—	—	—	1	—	—	—	23	—	—	—	—
17	GARRAF	707	218	5	16	25	9	—	—	48	239	—	—	—	—
18	GARRIGUES	—	17	—	3	—	2	—	—	—	10	—	—	—	—
19	GARROTXA	107	100	2	2	6	7	—	—	8	30	—	—	—	—
20	GIRONÈS	513	476	17	17	9	9	—	—	230	140	4	3	—	—
21	MARESME	509	328	29	3	87	16	—	—	90	259	—	—	2	—
22	MONTSIÀ	169	102	—	—	2	8	—	—	—	67	—	—	—	—
23	NOGUERA	39	27	—	3	—	3	—	—	3	31	—	—	—	—
24	OSONA	218	102	6	1	—	8	—	—	41	160	—	—	—	—
25	PALLARS JUSSÀ	—	16	—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	62	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	32	—	—	—	2	—	—	—	9	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	30	45	—	5	—	—	—	—	18	1	—	—	—	—
29	PRIORAT	17	18	—	—	—	3	—	—	6	2	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	33	—	3	—	5	—	—	—	4	—	—	—	—
31	RIPOLLÈS	36	49	—	1	2	6	—	—	21	34	—	—	—	—
32	SEGARRA	57	25	—	—	—	3	—	—	—	7	—	—	—	—
33	SEGRÍÀ	554	356	—	8	8	11	—	—	70	68	—	3	—	—
34	SELVA	282	284	16	13	33	22	—	—	244	183	—	1	—	—
35	SOLSONÈS	13	19	2	1	—	1	—	—	8	4	2	2	—	—
36	TARRAGONÈS	532	424	37	13	13	30	—	—	179	200	1	—	—	—
37	TERRA ALTA	78	18	—	—	16	1	—	—	—	4	—	—	—	—
38	URGELL	48	28	—	3	—	2	—	—	—	80	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	8	—	—	1	—	4	—	—	1	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1.462	580	59	26	7	33	—	1	391	611	—	—	—	—
41	VALLÈS ORIENTAL	477	383	33	19	59	22	—	—	98	629	1	1	—	—
TOTAL CATALUNYA		11.471	10.613	448	335	499	618	2	2	2.776	6.074	27	39	3	5

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

(continua a la pàg. 119)

**Nombre de casos comunicats de malalties de declaració numèrica.
Distribució setmanal**

Codi	Malalties	Setmana 21		Setmana 22		Setmana 23		Setmana 24		Setmana 1 a 24	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
07	Enteritis i diarrees	3.018	2.668	2.951	2.624	2.819	2.693	2.683	2.628	91.980	81.357
08	Escarlatina	103	76	145	78	92	91	108	90	2.264	2.368
13	Grip	148	177	142	165	109	146	100	130	30.610	32.324
17	Leptospirosi	—	1	1	—	1	1	—	—	4	12
33	Varicel·la	596	1.623	768	1.611	695	1.462	717	1.378	10.484	19.192
34	Clamídia genital	4	11	7	7	10	14	6	7	137	251
37	Oftàlmlia neonatal	3	1	—	1	—	2	—	4	32	85
39	Altres ITS	135	491	133	527	128	504	125	477	2.586	5.366
62	Condiloma	6	123	6	94	13	118	10	93	142	948
63	Herpes genital	7	39	10	23	18	36	9	30	213	406
64	Tricomona	3	15	3	11	4	14	4	10	77	151

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 21 a 24

(Del 18 de maig de 2008 al 14 de juny de 2008

i del 24 de maig de 2009 al 20 de juny de 2009)

Codi	Comarques	39 Altres malalties de transmissió sexual		62 Condiloma		63 Herpes genital		64 Tricomonas	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
01	ALT CAMP	7	13	—	1	—	3	—	—
02	ALT EMPORDÀ	52	42	1	7	1	—	—	—
03	ALT Penedès	1	15	—	3	—	—	—	—
04	ALT URGELL	1	10	1	2	1	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	20	—	—	—	—	—	—
07	BAGES	—	27	2	9	2	—	—	1
08	BAIX CAMP	22	40	2	6	1	1	—	—
09	BAIX EBRE	2	25	—	4	—	5	—	1
10	BAIX EMPORDÀ	68	82	1	4	4	4	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	19	240	—	42	—	9	—	5
12	BAIX Penedès	—	—	—	—	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	124	332	10	160	9	56	4	20
14	BERGÜDÀ	1	11	—	—	2	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	2	5	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	31	—	1	—	3	—	—
18	GARRIGUES	—	4	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	17	17	1	3	—	—	1	—
20	GIRONÈS	92	108	1	14	3	8	2	4
21	MARESME	—	87	—	31	3	9	—	2
22	MONTSIÀ	—	13	—	2	—	4	—	—
23	NOGUERA	—	8	—	—	—	—	—	—
24	OSONA	20	45	—	9	—	—	—	2
25	PALLARS JUSSÀ	—	4	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	7	—	2	—	—	—	1
28	PLA DE L'ESTANY	—	16	—	3	1	1	—	—
29	PRIORAT	2	2	—	2	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	5	—	1	—	—	—	—
31	RIPOLLÈS	3	6	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	10	—	—	—	—	—	—
33	SEGRÍÀ	4	51	9	21	1	7	2	1
34	SELVA	33	43	1	7	9	4	5	1
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	25	72	2	7	3	3	—	2
37	TERRA ALTA	—	1	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	14	2	5	—	—	—	1
39	VAL D'ARAN	—	1	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	26	238	2	52	3	10	—	4
41	VALLÈS ORIENTAL	—	154	—	30	1	1	—	5
TOTAL CATALUNYA		521	1.999	35	428	44	128	14	50

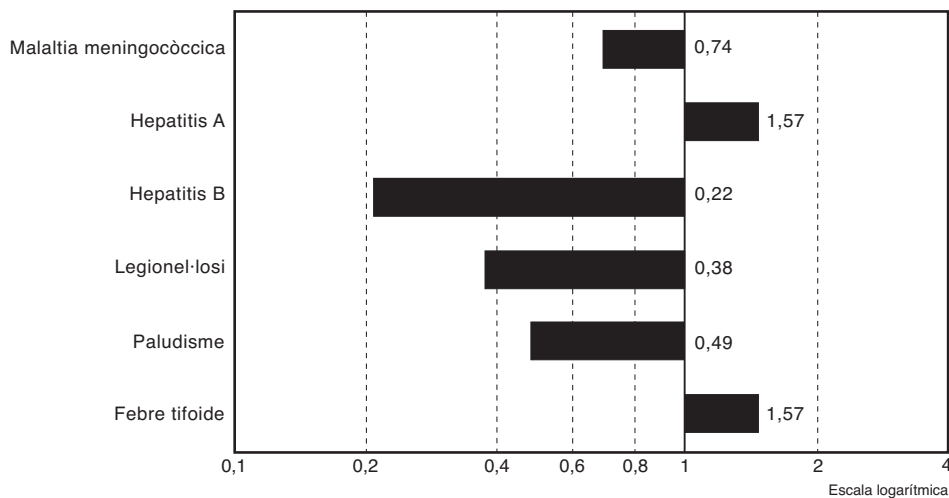
Font: Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

Percentatge de declaració al sistema MDO

Comarques	Població*	Percentatge (%)	
		2008	2009
Alt Camp	44.178	63	63
Alt Empordà	135.413	65	68
Alt Penedès	101.758	12	20
Alt Urgell	21.942	38	50
Alta Ribagorça	4.332	—	100
Anoia	114.810	—	47
Bages	181.346	26	54
Baix Camp	187.403	69	69
Baix Ebre	81.304	39	56
Baix Empordà	130.738	75	75
Baix Llobregat	781.749	14	45
Baix Penedès	95.644	40	40
Barcelonès	2.235.578	15	33
Berguedà	41.488	31	33
Cerdanya	18.658	100	100
Conca de Barberà	21.161	100	100
Garraf	140.412	31	46
Garrigues	20.350	—	100
Garrotxa	54.437	56	56
Gironès	175.148	53	63
Maresme	420.521	18	43
Montsià	71.058	39	64
Noguera	39.507	44	75
Osona	150.139	33	43
Pallars Jussà	13.715	—	50
Pallars Sobirà	7.446	50	38
Pla d'Urgell	36.069	—	100
Pla de l'Estany	29.645	13	50
Priorat	9.869	100	100
Ribera d'Ebre	23.844	20	80
Ripollès	26.831	50	50
Segarra	22.337	50	50
Segrià	197.391	29	53
Selva	164.646	56	69
Solsonès	13.685	100	100
Tarragonès	241.549	41	40
Terra Alta	12.885	50	100
Urgell	36.064	33	100
Val d'Aran	10.194	33	33
Vallès Occidental	862.369	19	31
Vallès Oriental	386.465	18	52
Total Catalunya	7.364.078	26	44

* Estadística de població de Catalunya, 2008.

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

**Raó entre els casos declarats l'any 2009
i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 21 a 24**


Durant la quadrisetmana 21 a 24 no hi ha hagut casos de Brucel·losi, d'altres hepatitis víriques ni HIMI.

La figura representa la raó del valor observat durant la quadrisetmana de l'any en curs i la mitjana dels 15 totals de 4 setmanes (l'anterior, el mateix i el següent període quadrisetmanal) dels darrers 5 anys. El punt de començament de l'àrea ombrejada -quan aquesta es representa- indica la mitjana i dues desviacions estàndard d'aquests totals de quadrisetmanes.

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Malalties de declaració individualitzada 2009. Setmanes 1 a 24*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	14 Altres hepatitis viriques	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia me- ningocòccica
01	ALT CAMP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	—	—	7	—	—	—	—	—	—	2
03	ALT PENEDÈS	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	—	4	—	—	—	—	—	—	2
07	BAGES	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1
08	BAIX CAMP	—	—	—	—	—	—	2	—	—	3
09	BAIX EBRE	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	—	5	—	—	—	—	—	—	4
11	BAIX LLOBREGAT	—	—	14	—	6	2	—	—	—	3
12	BAIX PENEDÈS	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2
13	BARCELONÈS	1	—	30	—	80	5	17	2	1	19
14	BERGUEDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	—	2	—	1	—	—	1	—	1
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	4	—	—	1	—	—	—	—
20	GIRONÈS	—	—	6	—	1	—	2	—	—	2
21	MARESME	—	—	5	—	—	2	2	—	—	4
22	MONTSIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
23	NOGUERA	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
24	OSONA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
33	SEGRÌA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	SELVA	—	—	2	—	1	—	—	—	—	5
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	—	—	5	—	—	—	2	2	1	1
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	—	—	4	—	—	1	—	—	—	8
41	VALLÈS ORIENTAL	—	—	2	—	—	—	—	1	—	5
TOTAL CATALUNYA		1	—	100	—	89	13	26	6	2	64

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

(continua a la pàg. 121)

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

Distribució per grups d'edat i sexe de les malalties de declaració individualitzada* 2009

Malalties	Homes										Dones									
	<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total	<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total
01 Brucel·losi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
02 Carboncle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03 Tos ferina	22	3	—	1	1	—	2	—	—	29	32	3	4	1	—	—	2	—	—	42
04 Còlera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Shigel·losi	6	10	5	—	—	3	—	—	3	27	4	15	4	—	1	6	3	1	—	34
12 Febre tifoide i paratifoide	—	—	—	1	4	2	1	—	—	8	1	—	—	—	—	4	—	—	—	5
14 Altres hepatitis viríques	—	—	—	—	1	1	1	—	—	3	—	2	1	—	1	—	1	—	—	5
15 Leishmaniosi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	1	4
16 Lepra	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 Malaltia meningocòccica	13	1	—	2	1	—	1	2	4	24	16	5	—	4	—	1	—	1	1	28
20 Paludisme	—	—	1	1	1	1	1	—	—	5	1	2	1	—	6	14	4	1	1	30
21 Parotiditis	5	19	2	—	4	3	2	2	—	37	6	12	7	1	5	—	2	2	1	36
25 Rubèola	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 Febre botonosa	—	—	—	—	—	1	1	—	1	3	—	—	—	—	—	1	—	—	2	3
30 Triquinosi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Tuberculosis pulmonar	16	7	9	14	69	58	46	11	41	271	24	12	8	15	102	105	86	62	93	209
32 Altres tuberculosi	3	1	2	3	19	15	11	10	17	81	1	1	1	5	20	26	13	8	27	102
35 Xarampió	1	—	—	—	—	2	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
36 Sifilis	—	—	—	4	37	46	20	6	4	117	—	—	—	—	8	7	2	1	2	20
38 Gonocòccia	—	—	—	6	66	40	12	3	1	128	—	—	—	—	8	7	4	—	—	19
40 Tètanus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Hidatidiosi	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	1	—	—	—	—	—	2	1	4
45 Sida**	—	—	—	—	1	—	3	—	—	4	—	—	—	—	1	—	2	—	1	4
46 Legionel·losi	—	—	—	—	—	1	4	1	14	20	—	—	—	—	1	1	3	7	22	34
47 Amebiasi	—	—	—	—	4	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
48 Hepatitis A	3	8	1	—	6	18	11	2	—	49	10	6	6	1	54	62	32	3	1	175
49 Hepatitis B	—	—	—	2	1	5	3	3	2	16	—	—	—	—	4	8	10	2	3	27
50 Meningitis tuberculosa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	3	6
51 Rubèola congènita	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52 Sifilis congènita	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Botulisme	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	2	4
55 Tètanus neonatal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57 Síndrome hemolíticoourèmica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65 Limfogranuloma veneri	—	—	—	—	—	7	2	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* No s'inclouen els casos en què falta l'edat i/o el sexe, com tampoc no s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

** Nombre de casos declarats.

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

Malalties de declaració individualitzada 2009. Setmanes 1 a 24*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tubercu- losis	35 Xarampió	36 Sífilis	38 Gono- còccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi	46 Legio- nel·losi
01	ALT CAMP	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	1
02	ALT EMPORDÀ	1	—	—	2	—	27	4	—	4	7	—	1	1
03	ALT PENEDES	1	1	—	—	—	3	5	—	—	—	—	—	4
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	3	—	1	—	3	3	—	2	—	—	—	1
07	BAGES	—	5	—	—	—	9	10	—	—	2	—	—	1
08	BAIX CAMP	—	—	—	—	—	10	1	1	2	1	—	—	1
09	BAIX EBRE	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	1	—	1	—	9	4	—	8	6	—	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	1	5	—	—	—	64	12	—	5	4	—	—	10
12	BAIX PENEDES	—	2	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	3
13	BARCELONÈS	21	65	—	1	—	381	32	12	84	96	—	3	24
14	BERGUEDÀ	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
15	CERDANYA	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—
17	GARRAF	—	1	—	—	—	12	5	—	—	—	—	1	1
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	—	—	—	4	3	—	1	—	—	—	—
20	GIRONÈS	3	2	—	—	—	30	8	—	6	4	—	—	2
21	MARESME	1	10	—	—	—	27	16	1	1	5	—	—	4
22	MONTSIÀ	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—
23	NOGUERA	—	—	—	—	—	7	1	—	1	—	—	—	1
24	OSONA	—	2	—	—	—	2	6	—	2	2	—	—	—
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	1	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	—	1	—
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLÈS	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
33	SEGRÍÀ	—	1	—	—	—	44	8	—	10	5	—	—	3
34	SELVA	1	2	1	—	—	12	8	—	5	3	—	—	—
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	3	2	—	—	—	24	8	—	—	—	—	—	5
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2	26	—	1	—	43	21	—	2	6	—	—	4
41	VALLÈS ORIENTAL	10	8	—	—	—	29	14	—	2	—	—	—	3
TOTAL CATALUNYA		46	138	1	6	—	776	186	14	137	147	—	6	70

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

(continua a la pàg. 122)

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada 2009

	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifòide i paratífòide	14 Altres Hepatitis viriques	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia me- ningocòccica	20 Paludisme
Setmanes 1-4	1	—	14	—	9	1	6	2	—	19	8
Setmanes 5-8	—	—	19	—	9	—	6	—	1	7	5
Setmanes 9-12	—	—	13	—	27	5	1	—	—	11	6
Setmanes 13-16	—	—	7	—	35	4	7	1	—	10	18
Setmanes 17-20	—	—	25	—	7	1	6	—	—	9	5
Setmanes 21-24	—	—	23	—	2	3	1	2	1	10	5
Setmanes 25-28											
Setmanes 29-32											
Setmanes 33-36											
Setmanes 37-40											
Setmanes 41-44											
Setmanes 45-48											
Setmanes 49-52											
Total	1	—	101	—	89	14	27	6	2	66	47

	21 Parotiditis	25 Rubeòla	28 Febre Botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosis	35 Xarampió	36 Sífilis	38 Gonocòccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi
Setmanes 1-4	29	—	1	—	125	27	1	31	31	—	3
Setmanes 5-8	38	—	—	—	119	34	2	29	32	—	—
Setmanes 9-12	22	—	2	—	142	38	2	26	26	—	1
Setmanes 13-16	16	—	1	—	120	25	1	21	27	—	—
Setmanes 17-20	15	—	2	—	147	28	6	19	21	—	2
Setmanes 21-24	18	1	—	—	134	34	2	11	10	—	—
Setmanes 25-28											
Setmanes 29-32											
Setmanes 33-36											
Setmanes 37-40											
Setmanes 41-44											
Setmanes 45-48											
Setmanes 49-52											
Total	138	1	6	—	787	186	14	137	147	—	6

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

Malalties de declaració individualitzada 2009. Setmanes 1 a 24*

Codi	Comarques	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sifilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	55 Tètanus neonatal	56 Gastroente- ritis per <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico- urèmica	65 Linfogran- uloma veneri
01	ALT CAMP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	ALT PENEDES	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07	BAGES	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
08	BAIX CAMP	—	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	BAIX EBRE	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	2	39	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1
12	BAIX PENEDES	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	12	308	29	—	—	—	—	1	—	1	—	7
14	BERGUEDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
20	GIRONÈS	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	MARESME	1	9	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—
22	MONTSIÀ	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	NOGUERA	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	OSONA	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
33	SEGRÍÀ	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—
34	SELVA	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	44	3	1	—	—	—	1	—	—	—	—
41	VALLÈS ORIENTAL	—	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL CATALUNYA		18	482	70	6	—	—	—	6	—	1	—	9

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada 2009

	45 Sida*	46 Legio- nel·losi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sifilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H.</i>	55 Tètanus neonatal
Setmanes 1-4	3	10	2	53	20	—	—	—	—	3	—
Setmanes 5-8	2	17	6	144	7	1	—	—	—	1	—
Setmanes 9-12	12	8	4	108	14	1	—	—	—	1	—
Setmanes 13-16	6	12	2	66	8	1	—	—	—	1	—
Setmanes 17-20	9	9	1	69	12	2	—	—	—	—	—
Setmanes 21-24	8	17	3	46	10	1	—	—	—	—	—
Setmanes 25-28											
Setmanes 29-32											
Setmanes 33-36											
Setmanes 37-40											
Setmanes 41-44											
Setmanes 45-48											
Setmanes 49-53											
Total	32	73	18	486	71	6	—	—	—	6	—

	56 Gastroente- ritis per <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico- urèmica	65 Linfogran- uloma
Setmanes 1-4	—	—	2
Setmanes 5-8	—	—	—
Setmanes 9-12	1	—	1
Setmanes 13-16	—	—	2
Setmanes 17-20	—	—	2
Setmanes 21-24	—	—	2
Setmanes 25-28			
Setmanes 29-32			
Setmanes 33-36			
Setmanes 37-40			
Setmanes 41-44			
Setmanes 45-48			
Setmanes 49-53			
Total	1	—	9

* Nombre de casos declarats.

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

Declaració de microorganismes al Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya¹. Setmanes 21 a 24

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2008		2009	
		Nombre	%*	Nombre	%*
INFECCIONS RESPIRATÒRIES					
Pneumococ	119	1.828	61,1	1.351	61,3
<i>H. influenzae</i>	1	77	2,6	27	1,2
<i>M. pneumoniae</i>	19	40	1,3	118	5,4
<i>C. pneumoniae</i>	0	5	0,2	5	0,2
<i>C. psittaci</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>C. burnetii</i>	0	2	0,1	0	0,0
<i>L. pneumophila</i>	8	56	1,9	29	1,3
<i>Legionella</i> spp	3	16	0,5	13	0,6
<i>B. pertussis</i>	3	35	1,2	11	0,5
V. gripal A	0	138	4,6	239	10,8
V. gripal B	1	196	6,5	64	2,9
Altres virus gripal	0	2	0,1	4	0,2
<i>V. parainfluenzae</i>	3	17	0,6	12	0,5
Virus respiratori sincicial	4	499	16,7	277	12,6
Adenovirus	9	82	2,7	55	2,5
TOTAL	170	2.993	100,0	2.205	100,0
ENTERITIS					
Salmonella no tifòdica	186	954	26,6	692	23,0
<i>S. sonnei</i>	0	6	0,2	7	0,2
<i>S. flexneri</i>	3	7	0,2	24	0,8
<i>Shigella</i> spp	0	4	0,1	4	0,1
<i>C. jejuni</i>	191	1.228	34,2	1.098	36,6
<i>C. coli</i>	2	61	1,7	25	0,8
<i>Campylobacter</i> spp	31	243	6,8	222	7,4
<i>Y. enterocolitica</i>	1	20	0,6	8	0,3
<i>Yersinia</i> spp	0	0	0,0	0	0,0
<i>E. coli</i> enterotoxigènica	0	0	0,0	0	0,0
<i>Vibrio cholerae</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>Vibrio</i> spp	0	0	0,0	0	0,0
Rotavirus	26	978	27,3	862	28,7
Adenovirus	6	86	2,4	60	2,0
TOTAL	446	3.587	100,0	3.003	100,0
MENINGOENCEFALITIS					
Meningococ grup B	1	42	34,7	9	11,1
Meningococ grup C	0	6	5,0	1	1,2
Altres meningococs i sense grup	0	4	3,3	7	8,6
<i>H. influenzae</i> serotipus b	0	1	0,8	0	0,0
<i>H. influenzae</i> no tipable i no b	0	2	1,7	1	1,2
Pneumococ	3	46	38,0	34	42,0
<i>L. monocytogenes</i>	3	5	4,1	9	11,1
<i>S. agalactiae</i>	1	3	2,5	2	2,5
Enterovirus	8	6	5,0	14	17,3
<i>C. neoformans</i>	0	2	1,7	1	1,2
Altres agents meningoencefàlitis	0	4	3,3	3	3,7
TOTAL	16	121	100,0	81	100,0

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2008		2009	
		Nombre	%*	Nombre	%*
INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL					
Gonococ	27	202	46,1	153	30,6
<i>C. trachomatis</i>	21	44	10,0	89	17,8
<i>T. pallidum</i>	19	76	17,4	135	27,0
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>T. vaginalis</i>	14	76	17,4	78	15,6
Herpes simple	10	40	9,1	45	9,0
TOTAL	91	438	100,0	500	100,0
MICOBACTERIOSIS					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	98	491	93,5	526	94,4
<i>M. avium</i> intracellulare	3	14	2,7	13	2,3
<i>M. kansasii</i>	1	1	0,2	5	0,9
<i>M. xenopi</i>	0	4	0,8	1	0,2
<i>Mycobacterium</i> spp	0	15	2,9	12	2,2
TOTAL	102	525	100,0	557	100,0
AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES SENSE FOCUS					
Meningococ grup B	2	8	3,6	6	5,0
Meningococ grup C	0	4	1,8	0	0,0
Altres meningococs i sense grup	0	1	0,4	3	2,5
<i>H. influenzae</i> serotipus b	0	2	0,9	1	0,8
<i>H. influenzae</i> serotipus no tipable i no b	0	8	3,6	3	2,5
Pneumococ	6	160	71,1	82	68,3
<i>S. Typhi</i> /Paratyphi	1	7	3,1	9	7,5
<i>S. agalactiae</i>	1	23	10,2	7	5,8
<i>L. monocytogenes</i>	5	12	5,3	9	7,5
TOTAL	15	225	100,0	120	100,0
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES					
<i>Brucella</i>	1	3	3,4	1	1,1
<i>R. conorii</i>	0	3	3,4	1	1,1
V. hepatitis A	4	12	13,6	39	43,3
V. hepatitis B	0	2	2,3	3	3,3
V. Rubella	0	1	1,1	0	0,0
V. Xarampi	0	6	6,8	0	0,0
<i>P. falciparum</i>	1	26	29,5	28	31,1
<i>Plasmodium</i> spp	2	1	1,1	3	3,3
V. Parotiditis	0	1	1,1	2	2,2
<i>P. vivax</i>	0	0	0,0	0	0,0
Dengue	0	0	0,0	3	3,3
<i>P. ovale</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>P. malariae</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>Leishmania</i>	0	12	13,6	3	3,3
<i>Leptospira</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>L. monocytogenes</i>	1	1	1,1	4	4,4
Altres agents	1	20	22,7	3	3,3
TOTAL	10	88	99,7	90	99,7
Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 84,6%.					

¹ Els laboratoris que participen en aquest sistema estan referenciats al BEC núm. 5 de 2009.

* El percentatge està referit al nombre d'agents declarats en cada entitat clínica.

Font: Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya DGSP. Departament de Salut.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 21 a 24.

Distribució geogràfica

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitós
Barcelona (excepte Barcelona ciutat)						
<i>UVE* Barcelonès Nord-Maresme</i>	TIA*	Dosrius	Alberg	10	7,7	—
<i>UVE Regió Centre</i>	TIA	Sabadell	Restaurant	7	87,5	—
	Tos ferina	Granollers	Familiar	2	50,0	—
<i>UVE Catalunya Central</i>	Bruceï-losi	Osona	Laboral	2	—	—
Barcelona ciutat	TIA	Barcelona	Escolar	10	—	—
Girona	TIA	L'Escala	Restaurant	17	100,0	—
	TIA	Figueres	Restaurant	2	66,7	—
	TIA	La Molina	Alberg	11	28,9	—
	Escarlatina	Sarrià de Ter	Escolar	4	—	—
	Tos ferina	Girona	Familiar	2	—	—
	Tos ferina	Girona	Familiar	3	—	—
	Tuberculosi	Girona	Familiar	3	—	—
Lleida	Tos ferina	Lleida	Familiar	4	—	—
Tarragona	TIA	Salou	Residència d'avis	24	21,4	—

* TIA: Toxiinfecció alimentària.

** UVE: Unitat de Vigilància Epidemiològica.

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 25 a 28(Del 15 de juny de 2008 al 12 de juliol de 2008
i del 21 de juny de 2009 al 18 de juliol de 2009)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptosirosi		33 Varicel·la		34 Clamídia		37 Oftàlmia neonatal	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
01	ALT CAMP	50	75	1	1	2	7	—	—	1	3	2	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	360	387	10	4	13	29	—	—	154	103	—	1	—	—
03	ALT PENEDÈS	177	76	—	3	—	2	—	—	3	37	—	—	—	—
04	ALT URGELL	80	64	3	5	6	4	—	—	16	6	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	124	—	4	—	4	—	—	—	107	—	1	—	—
07	BAGES	335	176	2	6	5	8	—	—	62	102	2	—	—	—
08	BAIX CAMP	479	492	5	17	2	61	—	—	164	80	—	—	—	—
09	BAIX EBRE	162	162	—	7	—	10	—	—	18	34	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	296	244	1	2	4	17	—	—	47	61	—	1	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	849	1.357	60	26	7	79	—	—	197	560	—	—	—	—
12	BAIX PENEDÈS	223	289	—	—	9	12	—	—	64	19	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	2.178	3.430	81	43	63	251	2	1	287	992	24	14	—	—
14	BERGUEDÀ	123	26	2	—	9	1	—	—	19	21	—	—	—	—
15	CERDANYA	77	103	—	—	—	10	—	—	10	19	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	37	42	—	—	—	11	—	—	—	22	—	—	—	—
17	GARRAF	719	243	3	3	6	10	—	—	35	70	—	—	—	—
18	GARRIGUES	8	20	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—
19	GARROTXA	109	79	1	—	4	7	—	—	22	20	—	—	—	—
20	GIRONÈS	573	499	9	8	2	16	—	—	189	113	4	—	—	—
21	MARESME	759	316	40	6	94	23	—	—	61	141	—	—	—	—
22	MONTSIÀ	190	68	—	1	—	12	—	—	24	32	—	—	—	—
23	NOGUERA	43	29	—	—	—	—	—	—	5	19	—	—	—	—
24	OSONA	236	104	5	2	—	3	—	—	71	106	—	—	1	—
25	PALLARS JUSSÀ	—	14	—	—	—	—	—	—	—	34	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	60	17	—	1	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	31	—	2	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	36	43	—	6	4	1	—	—	16	1	—	—	—	—
29	PRIORAT	40	29	—	1	—	—	—	—	5	3	1	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	6	50	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
31	RIPOLLÈS	27	61	1	4	4	4	—	—	14	22	—	—	—	—
32	SEGARRA	55	27	—	—	—	2	—	—	3	7	—	—	—	—
33	SEGRIÀ	281	363	—	1	7	7	—	—	36	53	—	3	—	—
34	SELVA	311	323	23	10	38	61	—	—	152	111	—	—	—	—
35	SOLSONÈS	13	7	1	1	2	—	—	—	1	—	3	—	—	—
36	TARRAGONÈS	459	521	20	5	4	96	—	—	179	97	—	—	1	—
37	TERRA ALTA	40	15	—	—	9	—	—	—	6	—	—	—	—	—
38	URGELL	7	30	—	4	—	2	—	—	1	35	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1.090	527	18	17	51	26	—	—	198	369	—	—	—	—
41	VALLÈS ORIENTAL	315	350	11	19	5	11	—	—	38	278	—	1	—	—
TOTAL CATALUNYA		10.803	10.819	297	209	351	790	2	1	2.099	3.693	36	21	2	—

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

(continua a la pàg. 126)

**Nombre de casos comunicats de malalties de declaració numèrica.
Distribució setmanal**

Codi	Malalties	Setmana 25		Setmana 26		Setmana 27		Setmana 28		Setmana 1 a 28	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
07	Enteritis i diarrees	2.516	2.529	2.430	2.581	2.911	2.924	2.946	2.785	102.783	92.176
08	Escarlatina	82	60	95	66	69	42	51	41	2.561	2.577
13	Grip	85	87	91	145	94	242	81	316	30.961	33.114
17	Leptosirosi	—	—	2	—	—	—	—	1	6	13
33	Varicel·la	490	1.103	633	1.012	573	923	403	655	12.583	278
34	Clamídia genital	10	7	1	9	14	13	10	8	172	278
37	Oftàlmia neonatal	—	—	1	—	2	—	—	—	20	78
39	Altres ITS	113	444	81	542	120	567	122	568	3.022	7.417
62	Condiloma	6	38	11	35	8	45	11	33	178	543
63	Herpes genital	8	29	8	34	7	25	7	30	243	508
64	Tricomona	4	5	1	10	4	11	2	8	88	183

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 25 a 28

(Del 15 de juny de 2008 al 12 de juliol de 2008
i del 21 de juny de 2009 al 18 de juliol de 2009)

Codi	Comarques	39 Altres malalties de transmissió sexual		62 Condiloma		63 Herpes genital		64 Tricomonas	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
01	ALT CAMP	4	15	—	—	—	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	55	68	1	—	6	9	—	3
03	ALT Penedès	—	9	—	—	—	1	—	—
04	ALT URGELL	—	11	—	—	—	1	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	2	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	16	—	—	—	—	—	—
07	BAGES	—	33	—	—	2	1	1	1
08	BAIX CAMP	41	33	—	—	1	6	—	3
09	BAIX EBRE	2	19	—	3	—	3	—	1
10	BAIX EMPORDÀ	108	98	5	—	1	5	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	5	210	—	3	1	12	—	1
12	BAIX Penedès	—	—	—	—	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	72	424	5	51	8	52	2	13
14	BERGUEDÀ	—	3	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	1	—	1	—	1	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	1	6	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	1	54	—	—	1	2	—	3
18	GARRIGUES	—	3	—	—	—	1	—	—
19	GARROTXA	24	25	—	1	—	—	—	—
20	GIRONÈS	73	86	4	—	5	5	1	2
21	MARESME	4	90	3	16	1	1	1	5
22	MONTSIÀ	—	8	—	—	1	1	—	1
23	NOGUERA	—	11	—	2	—	1	—	—
24	OSONA	3	44	1	5	—	2	—	1
25	PALLARS JUSSÀ	—	4	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	2	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	13	—	—	—	1	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	6	14	—	—	—	—	—	—
29	PRIORAT	—	2	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	9	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLÈS	9	5	—	—	—	1	—	—
32	SEGARRA	—	15	—	—	—	1	—	—
33	SEGRIÀ	1	36	9	12	1	2	—	2
34	SELVA	37	38	2	1	3	6	—	2
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	31	89	1	3	4	2	1	1
37	TERRA ALTA	—	3	—	—	—	1	—	—
38	URGELL	—	10	—	3	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	1	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	23	209	1	8	5	9	1	7
41	VALLÈS ORIENTAL	—	151	—	12	—	4	—	1
TOTAL CATALUNYA		501	1.869	33	120	41	130	7	47

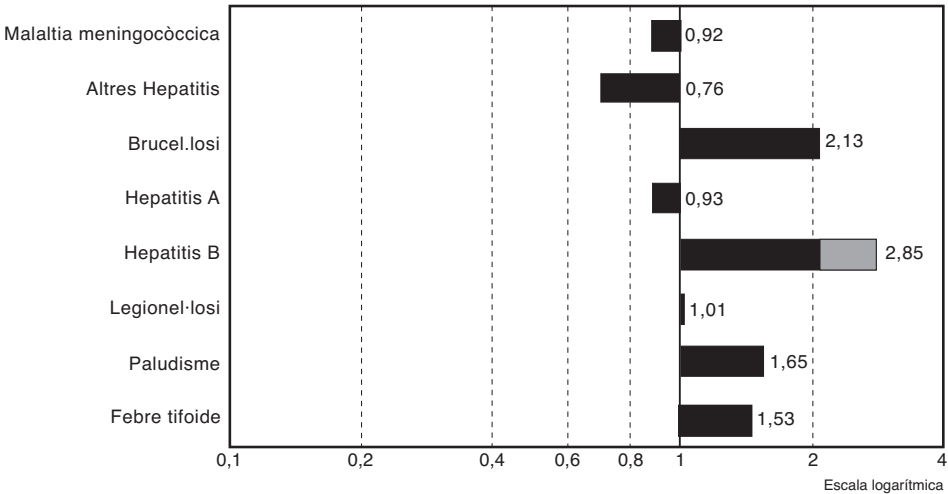
Font: Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

Percentatge de declaració al sistema MDO

Comarques	Població*	Percentatge (%)	
		2008	2009
Alt Camp	44.178	50	63
Alt Empordà	135.413	65	67
Alt Penedès	101.758	8	20
Alt Urgell	21.942	38	50
Alta Ribagorça	4.332	—	100
Anoia	114.810	—	47
Bages	181.346	22	56
Baix Camp	187.403	70	72
Baix Ebre	81.304	41	53
Baix Empordà	130.738	75	75
Baix Llobregat	781.749	14	45
Baix Penedès	95.644	40	40
Barcelonès	2.235.578	14	36
Berguedà	41.488	17	33
Cerdanya	18.658	100	100
Conca de Barberà	21.161	100	100
Garraf	140.412	31	46
Garrigues	20.350	25	100
Garrotxa	54.437	56	56
Gironès	175.148	53	61
Maresme	420.521	20	59
Montsià	71.058	42	67
Noguera	39.507	31	75
Osona	150.139	33	61
Pallars Jussà	13.715	—	50
Pallars Sobirà	7.446	50	50
Pla d'Urgell	36.069	—	100
Pla de l'Estany	29.645	50	50
Priorat	9.869	100	100
Ribera d'Ebre	23.844	20	80
Ripollès	26.831	50	50
Segarra	22.337	50	50
Segrià	197.391	24	54
Selva	164.646	56	69
Solsonès	13.685	100	50
Tarragonès	241.549	40	44
Terra Alta	12.885	50	100
Urgell	36.064	33	100
Val d'Aran	10.194	—	33
Vallès Occidental	862.369	18	33
Vallès Oriental	386.465	16	53
Total Catalunya	7.364.078	25	47

* Estadística de població de Catalunya, 2008.
Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Raó entre els casos declarats l'any 2009 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 25 a 28



Durant la quadrisetmana 25 a 28 no hi ha hagut casos de MIHI.

La figura representa la raó del valor observat durant la quadrisetmana de l'any en curs i la mitjana dels 15 totals de 4 setmanes (l'anterior, el mateix i el següent període quadrisetmanal) dels darrers 5 anys. El punt de començament de l'àrea ombrada -quan aquesta es representa- indica la mitjana i dues desviacions estàndard d'aquests totals de quadrisetmanes.

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Malalties de declaració individualitzada 2009. Setmanes 1 a 28*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	14 Altres hepatitis víriques	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia me- ningocòccica
01	ALT CAMP	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
02	ALT EMPORDÀ	—	—	11	—	—	—	—	—	—	2
03	ALT PENEDÈS	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	—	4	—	—	—	—	—	—	2
07	BAGES	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1
08	BAIX CAMP	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3
09	BAIX EBRE	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	—	5	—	—	—	—	1	—	4
11	BAIX LLOBREGAT	—	—	15	—	7	2	—	—	1	4
12	BAIX PENEDÈS	—	—	3	—	—	—	1	—	—	2
13	BARCELONÈS	1	—	39	—	82	6	20	3	5	21
14	BERGUEDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	—	2	—	1	—	—	1	1	1
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	4	—	—	1	—	—	—	—
20	GIRONÈS	—	—	6	—	1	—	2	—	—	2
21	MARESME	—	—	5	—	—	2	2	—	—	4
22	MONTSIÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
23	NOGUERA	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
24	OSONA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
33	SEGRIÀ	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
34	SELVA	—	—	2	—	1	—	—	—	—	5
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	—	—	5	—	—	—	2	2	1	2
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	—	—	4	—	—	1	—	—	1	9
41	VALLÈS ORIENTAL	—	—	2	—	—	—	—	1	—	7
TOTAL CATALUNYA		2	—	119	—	92	14	32	8	12	72

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

(continua a la pàg. 128)

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

Distribució per grups d'edat i sexe de les malalties de declaració individualitzada* 2009

Malalties		Homes										Dones									
		<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total	<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total
01	Brucel·losi	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	Carboncle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
03	Tos ferina	53	5	6	1	—	—	3	—	68	37	5	—	2	2	—	4	—	1	51	
04	Còlera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
06	Shigel·losi	8	16	4	—	6	10	5	2	—	51	8	12	5	—	3	4	—	2	3	
12	Febre tifoide i paratifoide	1	—	—	—	2	4	—	—	7	—	—	—	1	4	2	1	—	—	8	
14	Altres hepatitis víriques	—	2	1	—	3	7	5	2	1	21	—	—	—	1	2	4	1	3	11	
15	Leishmaniosi	—	—	—	—	—	1	3	1	1	6	1	—	—	1	—	—	—	—	2	
16	Lepra	—	—	—	—	2	1	3	—	1	7	—	—	—	3	2	—	—	—	5	
18	Malaltia meningocòccica	18	7	1	5	3	1	1	1	1	38	18	3	—	2	2	1	2	2	7	
20	Paludisme	2	2	1	—	8	23	4	1	1	42	—	—	1	1	2	3	1	1	9	
21	Parotiditis	19	20	16	6	10	2	5	3	2	83	9	29	9	4	6	7	5	6	2	
25	Rubèola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
28	Febre botonosa	—	—	—	—	—	1	—	1	2	4	—	—	—	—	1	1	—	1	3	
30	Triquinosi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	Tuberculosis pulmonar	27	13	9	16	116	122	100	67	113	583	20	7	10	16	75	72	50	14	48	
32	Altres tuberculosis	1	1	1	5	25	37	15	11	33	129	3	1	4	4	21	16	12	11	21	
35	Xarampió	3	—	—	—	2	1	—	—	—	6	4	—	—	—	4	—	1	—	9	
36	Sífilis	—	—	—	4	48	53	22	8	4	139	—	—	—	8	9	1	1	2	21	
38	Gonocòccica	—	—	—	9	73	40	13	2	1	138	—	—	—	2	9	7	4	—	22	
40	Tètanus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41	Hidatidosi	—	1	—	—	—	—	2	1	4	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	
45	Sida**	—	—	1	—	—	6	2	1	3	13	—	—	—	—	1	1	—	—	2	
46	Legionel·losi	—	—	—	—	1	5	6	18	39	69	—	—	—	—	1	4	3	22	30	
47	Amebiasi	—	—	—	—	1	1	2	—	1	5	—	—	—	7	3	3	—	1	14	
48	Hepatitis A	10	7	7	2	126	158	69	13	6	398	4	12	1	1	17	27	19	5	2	
49	Hepatitis B	1	—	—	—	12	18	13	2	6	52	—	—	—	2	1	6	5	4	5	
50	Meningitis tuberculosa	1	—	—	—	—	1	1	—	3	6	—	—	—	—	—	1	—	—	1	
51	Rubèola congènita	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
52	Sífilis congènita	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
53	Botulisme	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
54	Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	2	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	1	1	—	2	
55	Tètanus neonatal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
56	Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
57	Síndrome hemolítico-urèmica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
65	Limfogranuloma veneri	—	—	—	—	—	7	3	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

* No s'inclouen els casos en què falta l'edat i/o el sexe, com tampoc no s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

** Nombre de casos declarats.

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

© Departament de Salut. Generalitat de Catalunya

Malalties de declaració individualitzada 2009. Setmanes 1 a 28*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tubercu- losis	35 Xarampió	36 Sífilis	38 Gono- còccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi	46 Legio- nel·losi
01	ALT CAMP	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	1
02	ALT EMPORDÀ	2	—	—	2	—	34	4	—	4	8	—	1	1
03	ALT PENEDE'S	1	1	—	—	—	4	7	—	—	—	—	—	4
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	3	—	1	—	5	3	—	2	—	—	—	1
07	BAGES	—	5	—	—	—	9	11	—	—	2	—	—	1
08	BAIX CAMP	—	—	—	—	—	11	1	1	2	1	—	—	1
09	BAIX EBRE	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	1	—	1	—	10	7	—	10	7	—	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	1	10	—	1	—	78	13	—	6	5	—	—	12
12	BAIX PENEDE'S	—	4	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	3
13	BARCELONÈS	23	73	—	1	—	432	38	13	101	102	—	3	30
14	BERGUEDÀ	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
15	CERDANYA	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	1
17	GARRAF	—	1	—	—	—	14	7	—	—	—	—	1	1
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	—	—	—	4	4	—	1	—	—	—	1
20	GIRONÈS	3	2	—	—	—	32	11	—	7	4	—	—	3
21	MARESME	1	10	—	—	—	30	17	1	2	5	—	—	9
22	MONTSIÀ	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—
23	NOGUERA	—	—	—	—	—	8	1	—	2	—	—	—	1
24	OSONA	—	2	—	—	—	2	7	—	2	2	—	—	—
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	1	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	—	—	—	3	2	—	—	2	—	1	—
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLÈS	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1
33	SEGRÍÀ	—	1	—	—	—	47	8	—	10	6	—	—	3
34	SELVA	1	2	1	—	—	12	10	—	4	6	—	—	—
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	5	2	—	—	—	25	9	—	—	—	—	—	6
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2	34	—	1	—	52	26	—	2	6	—	—	8
41	VALLÈS ORIENTAL	10	9	—	—	—	31	16	—	3	—	—	—	4
TOTAL CATALUNYA		51	163	1	7	—	880	221	15	159	156	—	6	93

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

(continua a la pàg. 129)

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada 2009

	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifòide i paratífide	14 Altres Hepatitis viriques	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia me- ningocòccica	20 Paludisme
Setmanes 1-4	1	—	14	—	9	1	6	2	—	19	8
Setmanes 5-8	—	—	19	—	9	—	6	—	1	7	5
Setmanes 9-12	—	—	13	—	27	5	1	—	—	11	6
Setmanes 13-16	—	—	7	—	35	4	7	1	—	10	18
Setmanes 17-20	—	—	25	—	7	1	6	—	—	9	5
Setmanes 21-24	—	—	23	—	2	3	1	2	1	10	5
Setmanes 25-28	1	—	19	—	3	1	6	2	10	9	5
Setmanes 29-32											
Setmanes 33-36											
Setmanes 37-40											
Setmanes 41-44											
Setmanes 45-48											
Setmanes 49-52											
Total	2	—	120	—	92	15	33	8	12	75	52

	21 Parotiditis	25 Rubeòla	28 Febre Botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosis	35 Xarampió	36 Sífilis	38 Gonocòccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi
Setmanes 1-4	29	—	1	—	125	27	1	32	29	—	3
Setmanes 5-8	38	—	—	—	119	34	2	29	31	—	—
Setmanes 9-12	22	—	2	—	142	38	2	27	27	—	—
Setmanes 13-16	15	—	2	—	147	28	6	21	21	—	2
Setmanes 17-20	18	1	—	—	134	34	2	11	10	—	—
Setmanes 21-24	25	—	1	—	109	36	1	19	15	—	—
Setmanes 25-28											
Setmanes 29-32											
Setmanes 33-36											
Setmanes 37-40											
Setmanes 41-44											
Setmanes 45-48											
Setmanes 49-52											
Total	163	1	7	—	896	222	15	160	160	—	6

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

Malalties de declaració individualitzada 2009. Setmanes 1 a 28*

Codi	Comarques	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sífilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	55 Tètanus neonatal	56 Gastroente- ritis per <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico- urèmica	65 Limfogra- nuloma veneri
01	ALT CAMP	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	ALT PENEDES	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07	BAGES	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
08	BAIX CAMP	—	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	BAIX EBRE	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	2	41	4	1	—	—	—	—	—	—	—	1
12	BAIX PENEDES	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	13	319	31	—	—	—	—	1	—	1	—	8
14	BERGUEDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
20	GIRONÈS	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	MARESME	1	10	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—
22	MONTSIÀ	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	NOGUERA	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	OSONA	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
33	SEGRÍÀ	—	—	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—
34	SELVA	—	18	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	47	3	1	—	—	—	1	—	—	—	—
41	VALLÈS ORIENTAL	—	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL CATALUNYA		19	501	74	7	—	—	—	6	—	1	—	10

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada 2009

	45 Sida*	46 Legio- nel·losi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sífilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H.</i>	55 Tètanus neonatal
Setmanes 1-4	9	10	2	53	20	—	—	—	—	3	—
Setmanes 5-8	16	17	6	144	7	1	—	—	—	1	—
Setmanes 9-12	22	8	4	108	14	1	—	—	—	1	—
Setmanes 13-16	14	12	2	66	8	1	—	—	—	1	—
Setmanes 17-20	19	9	1	69	12	2	—	—	—	—	—
Setmanes 21-24	21	17	3	46	10	1	—	—	—	—	—
Setmanes 25-28	15	26	1	19	4	1	—	—	—	—	—
Setmanes 29-32											
Setmanes 33-36											
Setmanes 37-40											
Setmanes 41-44											
Setmanes 45-48											
Setmanes 49-53											
Total	116	99	18	486	71	6	—	—	—	6	—

	56 Gastroente- ritis per <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico- urèmica	65 Limfogra- nuloma
Setmanes 1-4	—	—	2
Setmanes 5-8	—	—	—
Setmanes 9-12	1	—	1
Setmanes 13-16	—	—	2
Setmanes 21-24	—	—	2
Setmanes 25-28	—	—	2
Setmanes 29-32			
Setmanes 33-36			
Setmanes 37-40			
Setmanes 41-44			
Setmanes 45-48			
Setmanes 49-53			
Total	1	—	9

* Nombre de casos declarats.

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de Malalties de Declaració Obligatòria, Malalties de Declaració Individualitzada (MDI), Sistema Integrat de Vigilància Epidemiològica del SIDA/VIH/ITS a Catalunya, CEEISCAT.

© Departament de Salut. Generalitat de Catalunya

Declaració de microorganismes al Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya¹. Setmanes 25 a 28

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2008		2009	
		Nombre	%*	Nombre	%*
INFECCIONS RESPIRATÒRIES					
Pneumococ	93	1.963	61,4	1.447	60,3
<i>H. influenzae</i>	4	84	2,6	31	1,3
<i>M. pneumoniae</i>	19	55	1,7	137	5,7
<i>C. pneumoniae</i>	0	5	0,2	5	0,2
<i>C. psittaci</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>Chlamydomphila spp</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>C. burnetii</i>	0	2	0,1	0	0,0
<i>L. pneumophila</i>	9	63	2,0	38	1,6
<i>Legionella spp</i>	5	23	0,7	18	0,8
<i>B. pertussis</i>	5	62	1,9	16	0,7
V. gripal A	35	138	4,3	274	11,4
V. gripal B	0	196	6,1	64	2,7
Altres virus gripal	0	2	0,1	4	0,2
<i>V. parainfluenzae</i>	3	18	0,6	15	0,6
Virus respiratori sincicial	2	499	15,6	279	11,6
Adenovirus	16	87	2,7	72	3,0
TOTAL	191	3.197	100,0	2.400	100,0
ENTERITIS					
Salmonella no tifòdica	187	1.104	27,6	880	25,3
<i>S. sonnei</i>	1	7	0,2	8	0,2
<i>S. flexneri</i>	3	9	0,2	27	0,8
<i>Shigella spp</i>	0	5	0,1	4	0,1
<i>C. jejuni</i>	182	1.420	35,5	1.284	36,9
<i>C. coli</i>	4	74	1,9	30	0,9
<i>Campylobacter spp</i>	51	276	6,9	273	7,9
<i>Y. enterocolitica</i>	1	20	0,5	9	0,3
<i>Yersinia spp</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>E. coli enterotoxigènica</i>	0	1	0,0	0	0,0
<i>Vibrio cholerae</i>	2	0	0,0	2	0,1
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	0	0	0,0	1	0,0
<i>Vibrio spp</i>	0	0	0,0	0	0,0
Rotavirus	24	989	24,7	886	25,5
Adenovirus	12	93	2,3	72	2,1
TOTAL	470	3.998	100,0	3.476	100,0
MENINGOENCEFALITIS					
Meningococ grup B	5	45	31,5	14	14,0
Meningococ grup C	1	6	4,2	2	2,0
Altres meningococs i sense grup	0	5	3,5	7	7,0
<i>H. influenzae serotipus b</i>	0	1	0,7	0	0,0
<i>H. influenzae no tipable i no b</i>	1	5	3,5	2	2,0
Pneumococ	5	51	35,7	39	39,0
<i>L. monocytogenes</i>	1	9	6,3	10	10,0
<i>S. agalactiae</i>	0	3	2,1	2	2,0
Enterovirus	5	9	6,3	19	19,0
<i>C. neoformans</i>	0	3	2,1	1	1,0
Altres agents meningoencefalitis	0	6	4,2	4	4,0
TOTAL	18	143	100,0	100	100,0

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2008		2009	
		Nombre	%*	Nombre	%*
INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL					
Gonococ	26	216	45,1	179	31,0
<i>C. trachomatis</i>	17	48	10,0	106	18,3
<i>T. pallidum</i>	9	86	18,0	144	24,9
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>T. vaginalis</i>	15	81	16,9	93	16,1
Herpes simple	11	48	10,0	56	9,7
TOTAL	78	479	100,0	578	100,0
MICOBACTERIOSIS					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	82	597	93,0	609	93,5
<i>M. avium intracellulare</i>	3	19	3,0	17	2,6
<i>M. kansasii</i>	0	3	0,5	5	0,8
<i>M. xenopi</i>	2	4	0,6	3	0,5
<i>Mycobacterium ssp</i>	5	19	3,0	17	2,6
TOTAL	92	642	100,0	651	100,0
AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES SENSE FOCUS					
Meningococ grup B	0	9	3,5	6	4,7
Meningococ grup C	0	4	1,6	0	0,0
Altres meningococs i sense grup	0	1	0,4	3	2,3
<i>H. influenzae serotipus b</i>	0	3	1,2	1	0,8
<i>H. influenzae serotipus no tipable i no b</i>	0	10	3,9	3	2,3
Pneumococ	3	175	67,8	85	65,9
<i>S. Typhi/Paratyphi</i>	1	10	3,9	10	7,8
<i>S. agalactiae</i>	0	31	12,0	7	5,4
<i>L. monocytogenes</i>	5	15	5,8	14	10,9
TOTAL	9	258	100,0	129	100,0
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES					
<i>Brucella</i>	1	3	3,0	2	1,9
<i>R. conorii</i>	0	3	3,0	1	1,0
V. hepatitis A	5	14	14,1	45	43,7
V. hepatitis B	0	2	2,0	3	2,9
V. Rubella	0	1	1,0	0	0,0
V. Xarampi	0	6	6,1	0	0,0
<i>P. falciparum</i>	5	29	29,3	33	32,0
<i>Plasmodium spp</i>	0	2	2,0	3	2,9
V. Parotiditis	0	2	2,0	2	1,9
<i>P. vivax</i>	0	0	0,0	0	0,0
Dengue	0	1	1,0	3	2,9
<i>P. ovale</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>P. malariae</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>Leishmania</i>	1	12	12,1	4	3,9
<i>Leptospira</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>L. monocytogenes</i>	0	2	2,0	4	3,9
Altres agents	0	22	22,2	3	2,9
TOTAL	12	99	100,0	103	100,0
Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 85,0%.					

¹ Els laboratoris que participen en aquest sistema estan referenciats al BEC núm. 5 de 2009.

* El percentatge està referit al nombre d'agents declarats en cada entitat clínica.

Font: Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya DGSP. Departament de Salut.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 25 a 28.

Distribució geogràfica

	Típus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitós
Barcelona (excepte Barcelona ciutat)						
UVE Barcelonès Nord-Maresme	Tuberculosi	Badalona	Familiar	2	—	—
	Tuberculosi	Badalona	Familiar	3	—	—
UVE Regió Centre	TIA	Sabadell	Establiment alimentari	4	80,0	Pizza
	Gastroenteritis aguda	Sant Celoni	Familiar	5	—	—
	Eritema infecciós	L'Ametlla del Vallès	Escolar	25	—	—
	Tos ferina	Granollers	Familiar	2	50,0	—
	Hepatitis vírica	Sabadell	Familiar	2	—	—
	Gastroenteritis aguda	Manresa	Hospital	5	—	—
UVE Costa de Ponent	TIA	Castelldefels	Escolar	33	23,6	—
	TIA	St. Andreu de la Barca	Familiar	2	100,0	—
	Gastroenteritis aguda	St Llorenç d'Hortons	Familiar	2	—	—
	Tuberculosi	La Palma de Cervelló	Familiar	2	—	—
	Tuberculosi	Hospitalet de Llobregat	Familiar	2	—	—
Barcelona ciutat	TIA	Barcelona	Establiment alimentari	10	—	Producte lacti
	TIA	Barcelona	Familiar	2	100,0	—
	TIA	Barcelona	Casal d'estiu	15	28,3	—
	TIA	Barcelona	Restaurant	2	100,0	—
	Gastroenteritis aguda	Barcelona	Club natació	30	9,1	—
	Lipoatròfia semicircular	Barcelona	Laboral	3	0,42	—
	Legionel·losi	Barcelona	Hospital	2	—	—
Girona	TIA	Palafrugell	Restaurant	3	75,0	—
	Tuberculosi	Figueres	Comunitari	4	—	—
	Tuberculosi	Olot	Familiar	2	—	—
Lleida	TIA	Lleida	Restaurant	19	50,0	—

* TIA: Toxiinfecció alimentària.

** UVE: Unitat de Vigilància Epidemiològica.

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Novetats a la xarxa

- **Health and environment in Europe: progress assessment. Regional Office for Europe of the World Health Organization 2010, xx + 143 pages ISBN 978 92 890 4198 0**
Available online PDF [168P.] at: <http://www.euro.who.int/document/E93556.pdf>
- **Health in the European Union: trends and analysis World Health Organization 2009, on behalf of the European Observatory on Health Systems and Policies Available online as PDF file [200p.] at:** <http://www.euro.who.int/Document/E93348.pdf>
- **The European health report 2009. Health and health systems WHO Regional Office for Europe Copenhagen, Denmark - December 2009 ISBN 978 92 890 1415 1**
Available online PDF [141p.] at: <http://www.euro.who.int/Document/E93103.pdf>
- **S'ha presentat públicament l'Informe "*Evaluación del impacto de la ley de medidas sanitarias frente al tabaquismo*", elaborat pel Grup de Treball en Tabaquisme de la Sociedad Española de Epidemiología.** El document sintetitza l'impacte global de l'actual normativa espanyola (Llei 28/2005 de 26 de desembre de 2005), després de quatre anys d'aplicació:
<http://www.seepidemiologia.es/documents/dummy/Monografia-Grupo%20Trabajo%20sobre%20tabaquismo.pdf>

